MARYAN

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ

ПОСТОЯННЫЙ ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ

# 50 кВт

## Дизельный генератор Юйчай в шумозащитном кожухе

Бесщёточный альтернатор с медной обмоткой. Сам запускается при пропадании сети и берёт нагрузку на себя.

400 / 230 В · 50 Гц | 1500 об/мин | IP23 · класс H




Цвет кожуха может отличаться в зависимости от комплектации

| 50 кВт | 7,2 л/ч | 8–10 ч | 24 мес |
|---|---|---|---|
| номинальная мощность | расход при нагрузке 75% | работы на одном баке | гарантия или 1500 моточасов |

### АЛЬТЕРНАТОР

**Бесщёточный**
для запылённых площадок, стройки, карьеров и агрессивной среды

**Медная обмотка · класс H**
класс изоляции H: обмотка рассчитана на нагрев до 180 °C

### В КОМПЛЕКТЕ

- **АВР** — сам запускается при пропадании сети
- **Усиленная шумоизоляция** — тише на объекте и у соседей
- **Всесезонный кожух** — шумозащитный, для улицы
- **Подогрев ОЖ** — уверенный пуск зимой
- **Заправлен к пуску** — 2 аккумулятора, масло, антифриз
- **Подзарядка АКБ** — автоматическая, в ожидании


ВЛАДИМИР +7 777 514 81 39
АРТЁМ +7 747 558 58 45
ЮРИЙ +7 700 173 00 69
КИРИЛЛ +7 777 237 65 24
maryan.kz

## Генераторная установка

| | |
|---|---|
| Номинальная мощность | 50 кВт / 62 кВА |
| Максимальная мощность | 56 кВт / 70 кВА |
| Напряжение | 400 / 230 В |
| Частота | 50 Гц |
| Коэффициент мощности | 0,8 |
| Запас топливного бака | 8–10 часов |
| Цвет кожуха | белый / жёлтый / серый |

## Габариты и вес

| | |
|---|---|
| Длина × ширина × высота | 2000 × 930 × 1160 мм |
| Вес | 900 кг |

## Двигатель YUCHAI

| | |
|---|---|
| Модель | YC4D90-D21 |
| Тип | 4-рядный / 4-тактный |
| Число цилиндров | 4 |
| Объём | 4,6 л |
| Диаметр и ход поршня | 108×115 мм |
| Система охлаждения | жидкостная |
| Объём охлаждающей жидкости | 20 л |
| Объём масла | 18 л |
| Расход топлива | ≤197 г/кВт·ч |
| Регулятор оборотов | электронный |
| Частота вращения | 1500 об/мин |

## Альтернатор

| | |
|---|---|
| Тип | бесщёточный |
| Обмотка | медная |
| Мощность | 56 кВт |
| Напряжение | 400 / 230 В |
| Частота | 50 Гц |
| Ток | 90 А |
| Количество фаз | трёхфазный, четырёхжильный |
| Регулятор напряжения | AVR, автоматический |
| Класс изоляции | H |
| Класс защиты | IP23 |

## Расход топлива

| | | |
|---|---|---|
| 50% | | 4,9 л/ч |
| 75% | | 7,2 л/ч |
| 100% | | 9,8 л/ч |

## Обслуживание

**Масло SAE 15W-40, API CI-4**
заливается 18 л. Для морозов ниже −20 °C всесезонное 10W-40

**Комплекты фильтров под заказ**
масляный, топливный, воздушный и сепаратор под ваш двигатель

## Кабель до щита

ТОК 90 А · НАКОНЕЧНИКОВ 8 ШТ

| ПРОКЛАДКА | МЕДЬ | АЛЮМИНИЙ |
|---|---|---|
| По стене или в лотке | ВВГнг(А) 3×35 + 1×25 | АВВГ 3×70 + 1×35 |
| В земле, в траншее | ВБбШв 3×35 + 1×25 | АВБбШв 3×70 + 1×35 |
| Передвижной генератор | КГ 3×35 + 1×25 | не применяется |

Сечение по току ПУЭ с запасом. Длинную трассу пересчитаем. Кабель, наконечники и подключение к щиту можно заказать у нас.

ДВИГАТЕЛЬ

**YUCHAI YC4D90-D21**

1500 об/мин, жидкостное охлаждение, электронный регулятор оборотов



ИЛЛЮСТРАЦИЯ

В КОМПЛЕКТЕ

**АВР встроен в генератор**

Контроллер на пульте сам запускает генератор, когда пропадает сеть



ИЛЛЮСТРАЦИЯ

ВЛАДИМИР +7 777 514 81 39
АРТЁМ +7 747 558 58 45
ЮРИЙ +7 700 173 00 69
КИРИЛЛ +7 777 237 65 24
maryan.kz